

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 625543
FR 0213694

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
Y	US 4 586 163 A (KOIKE HIDEHARU) 29 avril 1986 (1986-04-29) * colonne 3, ligne 1 - colonne 5, ligne 9 * * figure 2 *	1-3,5-10	G11C11/56 G11C17/08 G11C17/18 H01L21/326
Y	US 4 146 902 A (TANIMOTO MASAFUMI ET AL) 27 mars 1979 (1979-03-27) * colonne 3, ligne 17 - colonne 7, ligne 47 * * figures 1-10 *	1-3,5-10	
A	US 5 187 559 A (IIDA MAKIO ET AL) 16 février 1993 (1993-02-16) * colonne 1, ligne 1 - colonne 3, ligne 18 *	1-11	
A	US 2002/027793 A1 (FARMWALD PAUL MICHAEL ET AL) 7 mars 2002 (2002-03-07) * alinéa '0081! *	1-11	
A	KATO K ET AL: "A PHYSICAL MECHANISM OF CURRENT-INDUCED RESISTANCE DECREASE IN HEAVILY DOPED POLYSILICON RESISTORS" IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, IEEE INC. NEW YORK, US, vol. 29, no. 8, août 1982 (1982-08), pages 1156-1161, XP000835577 ISSN: 0018-9383 * le document en entier *	1-11	<div>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7)</div> G11C
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
18 mars 2003		Colling, P	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : annexe-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

2

BPO FORM 1503 12.99 (P04C14)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0213694 FA 625543**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 18-03-2003
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4586163 A	29-04-1986	JP 59049022 A	21-03-1984
		DE 3377091 D1	21-07-1988
		EP 0103093 A2	21-03-1984
US 4146902 A	27-03-1979	JP 1111810 C	16-09-1982
		JP 52067532 A	04-06-1977
		JP 57004038 B	23-01-1982
		CA 1082809 A1	29-07-1980
		DE 2653724 A1	30-06-1977
		FR 2334201 A1	01-07-1977
		NL 7613428 A , B,	07-06-1977
US 5187559 A	16-02-1993	JP 2658570 B2	30-09-1997
		JP 3263367 A	22-11-1991
US 2002027793 A1	07-03-2002	US 6351406 B1	26-02-2002
		US 6185122 B1	06-02-2001
		US 6034882 A	07-03-2000
		US 2003026121 A1	06-02-2003
		US 2003016553 A1	23-01-2003
		US 2002018355 A1	14-02-2002
		US 6385074 B1	07-05-2002
		AU 3874599 A	05-06-2000
		CN 1339159 T	06-03-2002
		EP 1141963 A1	10-10-2001
		JP 2002530850 T	17-09-2002
		TW 425561 B	11-03-2001
		WO 0030118 A1	25-05-2000

EPO FORM P04 68